Deux Cryptocarya *nouveaux de Madagascar*,

par M. Paul Danguy.

En 1908, le Muséum recevait du Service forestier de Madagascar quelques rameaux d'un arbre à feuilles opposées appelé «Longotra-fotsy». Plus tard, en 1919, M. Thouvenot récoltait d'autres échantillons de la même espèce, plus nombreux et en meilleur état, c'est-à-dire portant des fleurs en boutons, dans lesquelles il était possible de reconnaître les caractères d'une Lauracée.

Depuis nous avons reçu de M. H. Perrier de la Bathie, sous le nom de Longotromena, la même espèce pourvue de 2 fruits analogues à ceux des *Cryptocarya*.

Enfin, plus récemment, M. Louvel, Inspecteur des Forêts, nous a remis, sous le nom de Longotra-mena, quelques rameaux d'une autre Lauracée à feuilles opposées, à fleurs bien développées, appartenant certainement au même genre, mais à une espèce différente.

Il est donc possible à présent, d'après ces documents, d'identifier dans ces Longotra 2 espèces qui représentent à Madagascar un type nouveau du genre *Cryptocarya* à feuilles opposées, type voisin du *Cryptocarya Peumus* du Chili.

Cryptocarya Perrieri nov. sp.

Arbor. Ramuli juniores glaberrimi rubescentes vetustiores rugosi, grisei, lenticellati. Folia coriacea petiolata glaberrima; limbus lanceolatus acutus, acuminatus, 6–8 cm. longus, 25–40 mm. latus, supra lucidus, subtus pallidior, nervi utrinque 7–9; petiolus 8–10 mm. supra canaliculatus. Racemi axillares multiflori, 2–6 cm. longi, glaberrime, pedunculis pedicellisque divaricatis, pedicellis 1–3 mm. longis. Flores hermaphroditi glaberrimi; receptaculum excavatum; segmenta perianthii 6, biseriata, ovata crassa vix 1 mm. longa; stamina 9 triseriata subsessilia, crassa, ovata vix 1 mm. longa, externa 6 introrsa, interna 3 subextrorsa; antheræ bilocellatæ; staminodia interna 3, conica; pistillum glabrum 2 mm., fundo receptaculo arcte inserto, ovarium vix inflatum uniloculare stylus 1 mm., stigma breve, laterale. Fructus ovoideus 2 cm., glaber apice sub 6–9 costatus, perianthio persistente coronatus; unilocularis, loculo laeve.

Le *Cryptocarya Perrieri* est un arbre de 18 à 25 mètres de la forêt d'Analamazaotra. M. Thouvenot, n° 115 (Longotra fotsy). M. H. Perrier de la Bathie, n° 5269 (Longotromena).

Cryptocarya Louvelii nov. sp.

Arbor alta. Ramuli juniores glaberrimi crassi, lenticellis notati. Folia coriacea glaberrima vix petiolata; limbus obovatus, obtusus vel subacuminatus, basi attenuatus, 8–10 cm. longus, 3–5 cm. latus, costa media valida, nervis parum conspicuis; petiolus 4–5 mm., crassus. Racemi terminales 4–5 cm. divaricati, crassi, 10–15 flori, bracteati, glabri vel glabrescentes, pedicelli 1–2 mm. Flores hermaphroditi glaberrimi; receptaculum excavatum; segmenta perianthii 6, biserriata ovata crassa 1–2 mm. longa; stamina 9 triseriata, subsessilia, crassa, ovata 1 mm. longa, externa 6 introrsa, interna 3 subextrorsa, antheræ bilocellatæ; staminodia interna 3, conica vix 1 mm. longa; pistillum glabrum 3-4 mm., fundo receptaculo arcte insertum; ovarium uniloculare, uniovulatum, stylus 2 mm., stigma acutum laterale.

Le *Cryptocarya Louvelii* est un très grand arbre. D'après M. Louvel[1], ce serait le plus grand arbre de la forêt d'Analamazaotra. Son fruit est une drupe brunâtre piriforme mucronnée de 3 cm. M. Louvel, n° 253 (Longotra-mena).

Ses rameaux plus grêles et ses feuilles ovales lancéolées permettent acilement de distinguer le *C. Perrieri* du *C. Louvelii*.

[1] M. Louvel. Notes sur les Bois de Madagascar. *Bulletin économique de Madagascar et dépendances*, Tananarive, 1924, p. 90.